



## Blågrön dagvattensamordnare

– Identifiering av ny roll och framtagande av kurspaket



**Hur kan vi skapa en gemensam bild av behov och möjligheter gällande hållbar dagvattenhantering? Hur kan vi säkerställa kvalitet och funktion över tid?**

**Forskningsprojektet SODA fokuserar på samverkan för hållbart omhändertagande av dagvatten på kvartersmark och i detta arbete har vi identifierat behovet av samordning mellan olika kompetens- och teknikområden som en nyckelfaktor för arbetet med hållbar dagvattenhantering och multifunktionella naturbaserade lösningar.**

### Ny roll som blågrön dagvattensamordnare

SODA-projektet har bland annat identifierat att samordning mellan skeden, förvaltningar, och aktörer är en framgångsfaktor för att lyckas med hållbara dagvattenlösningar på kvartersmark. Dagvattenfrågan behöver följa med genom hela samhällsbyggnadsprocessen, från tidiga idéer och planläggning hela vägen till förvaltning och drift. För att skapa förutsättningar för detta behövs fler personer med kunskap om hur dagvatten fungerar, vilka tekniklösningar som finns att tillgå och hur dessa fungerar, och vilka värden dagvattnet kan bidra med.

Projektet har identifierat en ny möjlig roll som tvärsektoriell samordnare för blågröna dagvatten- och skyfallsfrågor. Nästa steg i projektet blir att definiera denna roll och vilka befogenheter, kunskaper, och egenskaper som behövs för att lyckas. Projektet har även utvecklat ett kurspaket som kan stötta en person i en sådan roll.

### Kursutveckling och utbildning som skall brygga kompetenser och sammanfoga stuprören

För att kunna möta det behov vi identifierat och brygga glappet mellan kompetensområden har ett kurspaket utvecklats inom

SODA som syftar till att ge deltagarna en övergripande helhetsbild kring hållbar dagvattenhantering och fördjupande kunskaper om hydraulik, hydrologi, dimensionering och drift och underhåll av hållbar dagvattenhantering i det urbana landskapet. Framför allt ligger fokus på lokalt nyttjande och omhändertagande av dagvatten i mångfunktionella naturbaserade system. Arbetet med kursutveckling och framtagande av kurspaketet har gjorts av Scandinavian Green Roof Institute (SGRI), Edge, Vattenforum och RISE.

### Kurspaketet i 3 delar

Kurspaketet är uppbyggt kring en basdel och två fördjupningar.

1. **Bas** –Gemensam (obligatorisk) teoretisk del om systemperspektiv. Vi berör ex. Energiekvationen. Vattnets väg (hur vatten rör sig). Överslagsberäkning på dagvatten. Växtbädd- och vegetation och lagstiftning.

2. **Val av inriktning:**

De två inriktningarna på fördjupningarna fokuserar på applicering av kunskaper i olika system och konstruktioner.

Det är givetvis möjligt att gå båda inriktningarna.

- System i mark

Syfte är att ge deltagarna fördjupande kunskaper om dimensionering, anläggning, ansvar drift och underhåll av hållbar dagvattenhantering i det urbana landskapet. Framför allt ligger fokus på lokalt nyttjande och omhändertagande av dagvatten i mångfunktionella naturbaserade system som regnbäddar, dränerande överbyggnader och öppna överbyggnader.

- System kopplade till byggnader (tak, vägg, upphöjda kärll)

Syfte är att ge deltagarna fördjupande kunskaper om uppbyggnad, ingående komponenter, funktion och drift och underhåll av olika typer av byggnadsnära system som bl.a kan bidra till en hållbar dagvattenhantering i det urbana landskapet. Framför allt ligger fokus på mångfunktionella blågröna system som gröna tak, gröna väggar och upphöjda regnbäddar. Kursen kommer även att behandla de olika systemens möjligheter till leverans av ekosystemtjänster.

### Vem riktar sig kursen till?

Målgruppen är den som är eller kommer att vara dagvattenansvarig inom blågröna projekt. Det kan vara från beställarsidan och från konsultbranschen.

Någon som har intresse inom området och förstår värdet med att väva ihop olika teknikområden. Generellt kan sägas att samordnaren bevakar dagvattenfrågan och arbetet med blågröna naturbaserade lösningar. Det kan vara allt ifrån nybyggnadsprojekt, från tidiga skeden till förvaltning, till omvandlingsprojekt, eller vid anpassning av befintliga miljöer. Personen bistår kollegor i alla delar av organisationen.

Exempelvis; landskapsarkitekter och landskapsingenjörer, VA projektörer, VA ingenjörer, utredare, projektörer och projektledare.

### Nästa steg

Kurspaketet är klart för att testköras med start under hösten 2023! Det sker fortsatt marknadsdialog och förankring av den nya rollen hos relevanta aktörer. Förhoppning om vidare samarbete inom SODA-konsortiet skulle även innebära fortsatt arbete med kursutveckling för kunskapshöjning och kunskaps-spridning till fler identifierade målgrupper.

“Inom SODA har vi tillsammans satt finger på behovet av denna roll och vad den kan bidra med. Målsättningen och förväntningarna är höga gällande utbildning och implementering av den nya rollen runt om i landet. Vi ser fram emot ett fortsatt arbetet och uppföljning av process och resultat.” säger Tanja Hasselmark Mason, projektledare inom blågrön infrastruktur på SGRI och ansvarig för arbetet med kursutveckling inom SODA.

### Ytterligare information

Denna skrift har tagits fram inom VINNOVA-projektet Samverkan för en hållbar hantering av dagvatten på kvartersmark (2023). Arbetet har utförts med stöd från Vinnova.

### Kontakt

Madelen Malm, RISE. [madelen.malm@ri.se](mailto:madelen.malm@ri.se)

Tanja Hasselmark Mason, SGRI. [tanja@greenroof.se](mailto:tanja@greenroof.se)



Med finansiering från:

